

Nama: Niabi Rahma Wati

NPM: 2413031078

Kelas: 2024C

Latihan Soal Pertemuan 12

PT ABCD menerima kas sejumlah Rp 300.000.000,00 dari penerbitan obligasi pada tanggal 1 Januari 2015. Nilai nominal obligasi PT ABCD tersebut Rp 325.000.000,00. Tingkat bunga 5% jangka waktu 20 tahun. Bunga dibayar tiap tanggal 30 Juni dan 31 Desember. Tingkat suku bunga efektif adalah 7%.

1. Buatlah ayat jurnal untuk mencatat penerbitan obligasi.

Jawab:

Jurnal penerbitan obligasi 1 Januari 2015

Kas	Rp 300.000.000	
Diskonto Obligasi	Rp 25.000.000	
Utang Obligasi		Rp. 325.000.000

2. Buatlah tabel amortisasi selama jangka waktu obligasi tersebut.

Jawab:

Periode	Bunga Bayar	Beban Bunga	Amortisasi Diskonto	Nilai Tercatat
01/01/2015				Rp300.000.000
30/06/2015	Rp8.125.000	Rp10.500.000	Rp2.375.000	Rp302.375.000
31/12/2015	Rp8.125.000	Rp10.583.125	Rp2.458.125	Rp304.833.125
30/06/2016	Rp8.125.000	Rp10.669.159	Rp2.344.159	Rp307.177.284
31/12/2016	Rp8.125.000	Rp10.759.205	Rp2.633.205	Rp309.810.489
30/06/2017	Rp8.125.000	Rp10.850.367	Rp2.725.367	Rp312.535.856
31/12/2017	Rp8.125.000	Rp10.945.755	Rp2.820.755	Rp315.356.611
30/06/2018	Rp8.125.000	Rp11.644.481	Rp2.919.481	Rp318.276.092
31/12/2018	Rp8.125.000	Rp11.146.663	Rp3.021.663	Rp321.297.755
30/06/2019	Rp8.125.000	Rp11.252.421	Rp3.127.421	Rp324.425.176
31/12/2019	Rp8.125.000	Rp11.351.881	Rp3.236.881	Rp327.662.057
30/06/2020	Rp8.125.000	Rp11.475.172	Rp3.350.172	Rp327.662.057
31/12/2020	Rp8.125.000	Rp11.552.428	Rp3.427.428	Rp331.212.229
30/06/2021	Rp8.125.000	Rp11.713.788	Rp3.588.788	Rp334.679.657
31/12/2021	Rp8.125.000	Rp11.839.396	Rp3.714.396	Rp338.268.445
30/06/2022	Rp8.125.000	Rp11.969.389	Rp3.844.389	Rp341.982.841
31/12/2022	Rp8.125.000	Rp12.103.953	Rp3.978.953	Rp345.827.230
30/06/2023	Rp8.125.000	Rp12.243.217	Rp4.118.217	Rp349.806.183
31/12/2023	Rp8.125.000	Rp12.387.354	Rp4.262.354	Rp353.924.400
30/06/2024	Rp8.125.000	Rp12.536.531	Rp4.411.531	Rp358.186.754

31/12/2024	Rp8.125.000	Rp12.690.941	Rp4.565.941	Rp362.598.291
30/06/2025	Rp8.125.000	Rp12.850.748	Rp4.725.748	Rp367.164.232
31/12/2025	Rp8.125.000	Rp13.016.150	Rp4.891.150	Rp371.889.980
30/06/2026	Rp8.125.000	Rp13.187.340	Rp5.062.340	Rp376.781.130
31/12/2026	Rp8.125.000	Rp13.364.522	Rp5.239.522	Rp381.843.470
30/06/2027	Rp8.125.000	Rp13.547.905	Rp5.422.905	Rp387.082.992
31/12/2027	Rp8.125.000	Rp13.737.707	Rp5.612.707	Rp392.505.897
30/06/2028	Rp8.125.000	Rp13.934.151	Rp5.809.151	Rp398.188.604
31/12/2028	Rp8.125.000	Rp14.137.472	Rp6.012.472	Rp403.927.755
30/06/2029	Rp8.125.000	Rp14.347.908	Rp6.222.908	Rp409.940.227
31/12/2029	Rp8.125.000	Rp14.565.710	Rp6.448.710	Rp416.163.145
30/06/2030	Rp8.125.000	Rp14.791.135	Rp6.666.135	Rp422.603.855
31/12/2030	Rp8.125.000	Rp15.024.450	Rp6.899.450	Rp429.269.990
30/06/2031	Rp8.125.000	Rp15.024.450	Rp6.899.450	Rp436.169.440
31/12/2031	Rp8.125.000	Rp15.515.865	Rp7.390.865	Rp443.318.270
30/06/2032	Rp8.125.000	Rp15.774.543	Rp7.649.543	Rp450.701.233
31/12/2032	Rp8.125.000	Rp16.042.277	Rp7.917.277	Rp466.268.053
30/06/2033	Rp8.125.000	Rp16.319.382	Rp8.194.382	Rp474.467.435
31/12/2033	Rp8.125.000	Rp16.606.185	Rp8.481.185	Rp482.943.620
30/06/2034	Rp8.125.000	Rp16.903.027	Rp8.778.027	Rp491.721.647
31/12/2034	Rp8.125.000	Rp17.210.258	Rp9.085.258	Rp500.805.905
Total	Rp325.000.000	Rp525.851.905	Rp200.804.905	

3. Catat ayat jurnal pada tanggal 30 juni 2015 dan 31 desember 2015.

Jawab:

30 Juni 2015

Beban Bunga	Rp10.500.000	
Diskonto utang obligasi		(Rp2.375.000)
kas		Rp8.125.000

31 Desember 2015

Beban Bunga	Rp10.583.125	
Diskonto utang obligasi		(Rp2.458.125)
kas		Rp8.125.000

4. Buatlah penyajian di laporan posisi keuangan terkait nilai tercatat utang obligasi pada tanggal 31 desember 2015.

Jawab:

Utang Obligasi	Rp 304.833.125
Amortisasi Diskon	Rp 20.166.875
	Rp 325.000.000